



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 50

行数: 2

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

PCB 安装方向: 直角

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	不带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

板对板配置	正交
可堆叠	否
连接器端子负载状态	满载
位数	50
行数	2
PCB 安装方向	直角

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子接触部长度	3.86 mm [.152 in]
接合方柱尺寸	.5 mm [.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μ m [100 μ in]
端子布局	直插式

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.25 mm[.01 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.27 mm[.011 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定类型	弯脚
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	聚苯硫醚 (PPS)
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器长度	56.03 mm[2.2 in]
连接器高度	2 mm[.078 in]
PCB 厚度（建议）	.8 mm[.031 in]
行间距	2 mm[.079 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
封装方法	胶带

其他

已忽略的装载位置	0
----------	---

产品合规性

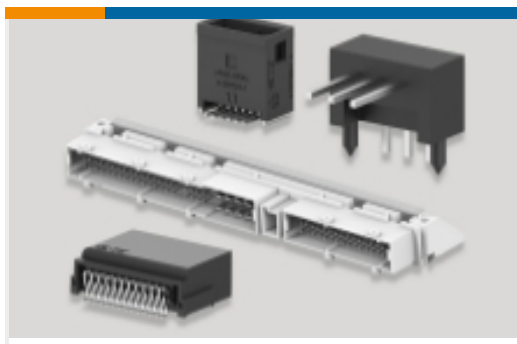
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224) 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

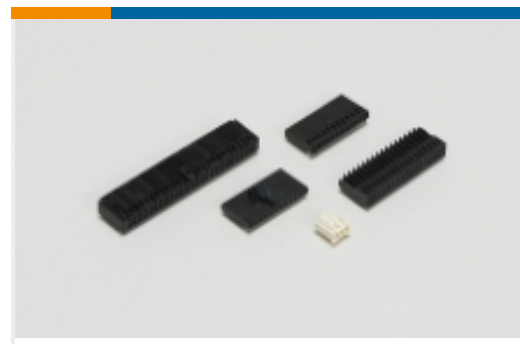
产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质(SVHC)的信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

该系列中的其他产品 | [AMPMODU 2 mm](#)



PCB 板端连接器及母端(10387)



线到板连接器组件和护套(202)



连接器端子(27)

客户还购买了

TE 产品编号1-2236715-1
AMP MCP Unsealed HeadersTE 产品编号2-2291392-0
MALE ASM, 1 POS, R/A, PCB, FAKRATE 产品编号5-147731-1
03 MODIV VRT SR SFMNT SNTE 产品编号63872-1
TERM RING IS 18-14 12 030BRTE 产品编号3-2176362-5
RQ 0402 90R9 0.1% 10PPM 5K RLTE 产品编号9-2176367-8
RQ 0603 47K5 0.1% 10PPM 1K RLTE 产品编号2-1825010-1
ASE42RGL04=4PDT AUTOSLIDE

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5084108-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5084108-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-5084108-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[AMPMODU Interconnection System](#)

[AMPMODU Interconnection System](#)



英文版本